

Journal Africain Francophone de

Chirurgie Pédiatrique

ISSN 2523 - 1944

- + Lithiases urinaires de l'enfant : aspects épidémiologiques, diagnostiques thérapeutiques et évolutifs à Dakar
- + Les plaies pénétrantes balistiques de l'abdomen chez les enfants
- + Atrésies intestinales congénitales au centre hospitalier universitaire pédiatrique Charles de Gaulle de Ouagadougou
- + Prise en charge de l'omphalocèle dans le service de chirurgie pédiatrique de l'hôpital national Donka
- + Plastron appendiculaire chez l'enfant : appendicectomie en urgence ou différée
- + Maladie de Hirschsprung : étude comparée des complications du traitement par voie trans anale réalisé avant et après 24 mois d'âge
- + Infections des parties molles chez l'enfant au CHU Campus de Lomé
- + Facteurs de morbidité de l'hypospadias chez l'enfant au service de chirurgie pédiatrique du chu Gabriel Toure
- + Traitement chirurgical de la cryptorchidie chez l'enfant
- + Fractures supracondylériennes de l'humérus chez l'enfant
- + Nécrose intestinale par hernie interne transmésentérique congénitale à propos d'un cas
- + Le prolapsus génito-rectal chez le nouveau-né : à propos d'un cas
- + Syndrome de Waugh avec double invagination intestinale : à propos d'un cas
- + Fracture de l'acromion chez l'enfant à propos d'un cas

COMITE DE PATRONAGE

MOBIOT L (Abidjan - RCI) TEKOU HA (Lomé -Togo)
NDOYE M (Dakar - Sénégal) AGUEHOUNDE C (Abidjan - RCI)
ABARCHI A (Niamey - Niger), BALDE I (Conakry - Guinée)
WANDAOGO A (Ouagadougou BF), ANOMA - da SILVA S (Abidjan – RCI)

COMITE DE LECTURE

BANKOLE R (Abidjan - RCI), WANDAOGO A (Ouagadougou – BF),
OUATTARA O (Abidjan - RCI), KOUAME DB (Abidjan - RCI),
DIETH AG (Abidjan - RCI), AKAKPO-NUMADO GK (Lomé - Togo),
FIOGBE AM (Cotonou - Benin), BANDRE E (Ouagadougou – BF),
GNASSINGBE K (Lomé - Togo), ODEHOURI TH (Abidjan - RCI),
TAMBO F (Yaoundé – Cameroun), GBENOU S (Cotonou – Benin),
MOH EN (Abidjan - RCI), BOUME MA (Lomé - Togo).

RÉDACTEUR EN CHEF

TEKOU Hubert
BP : 8877 Lomé – Togo
Tel : (00228) 90 05 56 69 / 22 26 90 40
E-mail : hatekou@gmail.com

RÉDACTEUR ADJOINT

AKAKPO – NUMADO GK
08 BP 80025 Lomé 8 Togo
Tel : (00228) 91 46 98 33 / 99 49 30 07
E-mail : jerekan1671@gmail.com

Adresse email du journal : jafchirped@gmail.com

SOMMAIRE

Lithiases urinaires de l'enfant : aspects épidémiologiques, diagnostiques thérapeutiques et évolutifs à Dakar	1180
Les plaies pénétrantes balistiques de l'abdomen chez les enfants	1185
Atrésies intestinales congénitales au centre hospitalier universitaire pédiatrique Charles de Gaulle de Ouagadougou	1191
Prise en charge de l'omphalocèle dans le service de chirurgie pédiatrique de l'hôpital national Donka	1198
Plastron appendiculaire chez l'enfant : appendicectomie en urgence ou différée	1204
Maladie de Hirschsprung : étude comparée des complications du traitement par voie transanale réalisé avant et après 24 mois d'âge	1208
Infections des parties molles chez l'enfant au CHU Campus de Lomé.....	1212
Facteurs de morbidité de l'hypospadias chez l'enfant au service de chirurgie pédiatrique du chu Gabriel Toure.....	1220
Traitemet chirurgical de la cryptorchidie chez l'enfant.....	1225
Fractures supracondyliennes de l'humérus chez l'enfant.....	1232
Nécrose intestinale par hernie interne transmésentérique congénitale à propos d'un cas.....	1239
Le prolapsus génito-rectal chez le nouveau-né : à propos d'un cas.....	1242
Syndrome de Waugh avec double invagination intestinale : à propos d'un cas	1245
Fracture de l'acromion chez l'enfant à propos d'un cas.....	1248

TABLE OF CONTENTS

Urolithiasis in children: epidemiological, diagnostic, therapeutic and evolutionary aspects in Dakar	1180
Ballistic penetrating wounds of the abdomen in children.....	1185
Congenital intestinal atresia at the Charles de Gaulle Paediatric Taeching Hospital in Ouagadougou.....	1191
Management of omphalocele in the paediatric surgery department of Donka National Hospital	1198
Appendicular plastron in children: emergency or delayed appendectomy	1204
Hirschsprung's disease: comparative study of complications of trans-analendorectal pull-through treatment before and after 24 months	1208
Soft tissue infections in children at the Lomé campus Teaching Hospital.....	1212
Morbidity factors of hypospadias in children in the pediatric surgery department of the Gabriel Toure Teaching Hospital.....	1220
Surgical treatment of cryptorchidism in children.....	1225
Supracondylar fractures of the humerus in children.....	1232
Intestinal necrosis due to transmesenteric internal hernia in a case.....	1239
Genito-rectal prolapse in newborns in a case.....	1242
Waugh's Syndrome with double intussusception in a Case.....	1245
Acromion fracture in children in a case.....	1248

**FACTEURS DE MORBIDITÉ DE L'HYPOSPADIAS CHEZ L'ENFANT AU SERVICE DE CHIRURGIE
PÉDIATRIQUE DU CHU GABRIEL TOURÉ**

**MORBIDITY FACTORS OF HYPOSPADIAS IN CHILDREN AT THE PEDIATRIC SURGERY DEPARTMENT OF
GABRIEL TOURÉ TEACHING HOSPITAL**

AMADOU I¹, COULIBALY OM¹, DOUMBIA A¹, TRAORÉ F², KAMATE B¹, GUINDO OY¹, COULIBALY MT³, DJIRE MK¹, DAOU MB¹, COULIBALY M¹, TRAORÉ A¹, MAIGA B², KONATÉ D², KAREMBÉ B⁴, BARRY A⁵, CISSÉ ME², COULIBALY O², DEMBÉLÉ A², COULIBALY Y¹

¹Service de chirurgie pédiatrique, C.H.U Gabriel TOURE, Bamako, Mali.

²Service d'Urologie et d'Andrologie, CHU Gabriel Touré, Bamako, Mali

³Service de chirurgie générale, C.H.U Gabriel TOURE, Bamako, Mali.

⁴Service de pédiatrique, C.H.U Kati, Bamako, Mali.

RESUME

INTRODUCTION : l'hypospadias est un terme dérivé du grec « hypo » qui signifie dessous et « spadon » signifiant fissure ou fente. Il fait référence à la position du méat qui ne se situe pas au sommet du gland mais sur la face ventrale de la verge. Son traitement est chirurgical. L'objectif est de décrire les aspects épidémiologiques et thérapeutiques de l'hypospadias et déterminer les facteurs de morbidité de l'hypospadias.

PATIENTS ET MÉTHODES : Il s'agissait d'une étude rétrospective allant du 1er janvier 2017 au 31 décembre 2021 (5 ans), portant sur tous les enfants âgés de 0 à 15 ans opérés d'hypospadias dans le service de chirurgie pédiatrique du CHU Gabriel Touré.

RÉSULTATS : En 5 ans, nous avons colligé 40 cas soit une fréquence hospitalière de 8 cas par an ; ils ont représenté 0,37% des hospitalisations. L'âge moyen de nos patients était de 2,85 ans. La forme antérieure de l'hypospadias était la plus représentée soit 40 %. L'androtardyl a été administré en dose unique, 3 mois avant l'intervention chirurgicale chez 37,5% des patients. La technique de Duckett a été la plus utilisée soit 42,5% des cas. Les complications post-opératoires ont été présentes chez 30% des patients. La durée moyenne d'hospitalisation postopératoire a été de 7,5 jours. L'âge, la forme clinique de l'hypospadias, le drain, l'hormonothérapie et la durée d'hospitalisation n'ont pas été de facteurs de complications. En revanche nous avons trouvé une relation de dépendance entre les complications et les techniques utilisées.

CONCLUSION : Les complications de l'hypospadias sont fréquentes cependant, certaines sont liées au choix de la technique chirurgicale utilisée.

MOTS-CLÉS : Hypospadias, Complications, Chirurgie Pédiatrique, Mali

**Auteur correspondant : Dr Issa AMADOU, Maître de Conférences Agrégé en chirurgie pédiatrique,
CHU Gabriel Touré, BP : 267 Bamako, Mali. E-mail : isamt77@yahoo.fr**